

EAST Search History

EAST Search History (Prior Art)

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L35	90	("4304232" "4345603" "4360019" "5135499" "5167625").PN. OR ("5318557").URPN.	US-PGPUB; USPAT; USCOR	OR	OFF	2011/05/27 18:49
L36	12429858	@ad<="20031231" @pd<="20031231"	US-PGPUB; USPAT; USCOR	OR	OFF	2011/05/27 18:50
L37	61	L36 and 35	US-PGPUB; USPAT; USCOR	OR	OFF	2011/05/27 18:50
L68	693	(US-20090030279-\$ or US-20060169293-\$ or US-20050054901-\$ or US-20070004966-\$ or US-20060229592-\$ or US-20080033257-\$ or US-20050043634-\$ or US-20050288557-\$ or US-20050283045-\$ or US-20070161853-\$ or US-20080249359-\$ or US-20040258328-\$ or US-20050128597-\$ or US-20050030647-\$ or US-20040047274-\$ or US-20050216231-\$ or US-20080300453-\$ or US-20040171914-\$ or US-20050137468-\$ or US-20040158125-\$ or US-20060122494-\$ or US-20080051633-\$ or US-20080103355-\$ or US-20090137876-\$ or US-20040027500-\$ or US-20040106849-\$).did. or (US-20070123772-\$ or US-20080299309-\$ or US-20050090711-\$ or US-20050043587-\$ or US-20040193010-\$ or US-20070191683-\$ or US-20060264083-\$ or US-20060264709-\$ or US-20050038321-\$ or US-20040204630-\$ or US-20050004473-\$ or US-20100010300-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT; USCOR	OR	OFF	2011/05/27 19:09

20060217593-\$ or US-
20060167339-\$ or US-
20060015013-\$ or US-
20060004256-\$ or US-
20060020171-\$ or US-
20040181155-\$ or US-
20050110881-\$ or US-
20050075555-\$ or US-
20050068416-\$ or US-
20040171915-\$ or US-
20040087832-\$ or US-
20080108872-\$ or US-
20040073087-\$ or US-
20060036131-\$ or US-
20050058701-\$).did. or (US-
20040267240-\$ or US-
20040253304-\$ or US-
20070027362-\$ or US-
20040138552-\$ or US-
20050029437-\$ or US-
20080312501-\$ or US-
20080097150-\$ or US-
20060252987-\$ or US-
20050054897-\$ or US-
20090177033-\$ or US-
20050049488-\$ or US-
20040215059-\$ or US-
20050049461-\$ or US-
20040249291-\$ or US-
20040236181-\$ or US-
20040225223-\$ or US-
20050004474-\$ or US-
20040254455-\$ or US-
20040176664-\$ or US-
20040236182-\$ or US-
20060004255-\$ or US-
20060056828-\$ or US-
20040162501-\$ or US-
20040162469-\$ or US-
20040068204-\$ or US-
20040249245-\$ or US-
20050195118-\$).did. or (US-
20050194012-\$ or US-
20050049462-\$ or US-
20050183733-\$ or US-
20080297291-\$ or US-
20070265496-\$ or US-
20070221233-\$ or US-
20060243288-\$ or US-
20040054278-\$ or US-
20040225190-\$ or US-
20040225189-\$ or US-
20070270641-\$ or US-
20070185381-\$ or US-
20040240077-\$ or US-
20040264754-\$ or US-
20040225188-\$ or US-
20040133076-\$ or US-

20050143623-\$ or US-
20050054902-\$ or US-
20060238614-\$ or US-
20040122315-\$ or US-
20050279799-\$ or US-
20050038370-\$ or US-
20050288594-\$ or US-
20070100208-\$ or US-
20080249360-\$ or US-
20050171418-\$ or US-
20040092825-\$).did. or (US-
20040059204-\$ or US-
20040181127-\$ or US-
20050195785-\$ or US-
20050027166-\$ or US-
20070120976-\$ or US-
20060120484-\$ or US-
20050124858-\$ or US-
20080146877-\$ or US-
20070161855-\$ or US-
20050143643-\$ or US-
20050143649-\$ or US-
20050143648-\$ or US-
20050143647-\$ or US-
20050143642-\$ or US-
20050139222-\$ or US-
20080262303-\$ or US-
20080200760-\$ or US-
20080039688-\$ or US-
20050020880-\$ or US-
20040267095-\$ or US-
20050250991-\$ or US-
20070230116-\$ or US-
20050065407-\$ or US-
20080242931-\$ or US-
20050165272-\$ or US-
20040085441-\$ or US-
20080242926-\$).did. or (US-
20060030752-\$ or US-
20070260146-\$ or US-
20060106316-\$ or US-
20060052667-\$ or US-
20070167834-\$ or US-
20070232852-\$ or US-
20050096526-\$ or US-
20080045789-\$ or US-
20040027459-\$ or US-
20070299309-\$ or US-
20060195014-\$ or US-
20090076320-\$ or US-
20040225184-\$ or US-
20080188712-\$ or US-
20080039687-\$ or US-
20070032697-\$ or US-
20050043586-\$ or US-
20040228003-\$ or US-
20050177069-\$ or US-

20050158246-\$ or US-
20040176685-\$ or US-
20050154277-\$ or US-
20050119577-\$ or US-
20060050145-\$ or US-
20050284233-\$ or US-
20040242962-\$ or US-
20050154294-\$).did. or (US-
20050148847-\$ or US-
20050085696-\$ or US-
20040111011-\$ or US-
20040236180-\$ or US-
20080139883-\$ or US-
20080306340-\$ or US-
20080167523-\$ or US-
20060063974-\$ or US-
20040199054-\$ or US-
20070255098-\$ or US-
20050192478-\$ or US-
20080033247-\$ or US-
20040152988-\$ or US-
20070249900-\$ or US-
20030229268-\$ or US-
20030227547-\$ or US-
20030220556-\$ or US-
20030216639-\$ or US-
20030216622-\$ or US-
20030214580-\$ or US-
20030214579-\$ or US-
20030213495-\$ or US-
20030208107-\$ or US-
20030195415-\$ or US-
20030195400-\$ or US-
20030191430-\$ or US-
20030181788-\$).did. or (US-
20030174208-\$ or US-
20030167000-\$ or US-
20030171648-\$ or US-
20030171652-\$ or US-
20030171653-\$ or US-
20030117491-\$ or US-
20030114742-\$ or US-
20030093088-\$ or US-
20030093031-\$ or US-
20030092964-\$ or US-
20030085994-\$ or US-
20030077223-\$ or US-
20030073935-\$ or US-
20030060734-\$ or US-
20030060702-\$ or US-
20030045790-\$ or US-
20030043263-\$ or US-
20030028078-\$ or US-
20030023150-\$ or US-
20030020810-\$ or US-
20030013938-\$ or US-
20020198470-\$ or US-
20020198439-\$ or US-

20020193669-\$ or US-
20020177779-\$ or US-
20020173718-\$ or US-
20020173700-\$).did. or (US-
20020171669-\$ or US-
20020165592-\$ or US-
20020158976-\$ or US-
20020156347-\$ or US-
20020146368-\$ or US-
20020111535-\$ or US-
20020109774-\$ or US-
20020107444-\$ or US-
20020103417-\$ or US-
20020099310-\$ or US-
20020093484-\$ or US-
20020042562-\$ or US-
20020032366-\$ or US-
20010051766-\$ or US-
20010035902-\$ or US-
20010017649-\$ or US-
20030120130-\$ or US-
20030125788-\$ or US-
20030139647-\$ or US-
20030139661-\$ or US-
20030151661-\$ or US-
20030158503-\$ or US-
20100191055-\$ or US-
20100174142-\$ or US-
20100174141-\$ or US-
20100168517-\$ or US-
20100168516-\$).did. or (US-
20100160732-\$ or US-
20100152534-\$ or US-
20100145149-\$ or US-
20100145145-\$ or US-
20100137686-\$ or US-
20100137683-\$ or US-
20100130822-\$ or US-
20100130820-\$ or US-
20100130818-\$ or US-
20100121150-\$ or US-
20100099950-\$ or US-
20100099948-\$ or US-
20100094104-\$ or US-
20100094084-\$ or US-
20100086286-\$ or US-
20100056866-\$ or US-
20100056864-\$ or US-
20100049033-\$ or US-
20100041950-\$ or US-
20100030026-\$ or US-
20100030025-\$ or US-
20100030024-\$ or US-
20100030021-\$ or US-
20100022835-\$ or US-
20100022833-\$ or US-
20100022830-\$ or US-

20100016667-\$).did. or (US-
20100016662-\$ or US-
20100016661-\$ or US-
20100010312-\$ or US-
20100010306-\$ or US-
20100010305-\$ or US-
20100010304-\$ or US-
20090326323-\$ or US-
20090318766-\$ or US-
20090318762-\$ or US-
20090318761-\$ or US-
20090318760-\$ or US-
20090312604-\$ or US-
20090312601-\$ or US-
20090306632-\$ or US-
20090306474-\$ or US-
20090306470-\$ or US-
20090299144-\$ or US-
20090299142-\$ or US-
20090299140-\$ or US-
20090299138-\$ or US-
20090292174-\$ or US-
20090292173-\$ or US-
20090292167-\$ or US-
20090281387-\$ or US-
20090281382-\$ or US-
20090281381-\$ or US-
20090281380-\$).did. or (US-
20090275801-\$ or US-
20090264702-\$ or US-
20090259096-\$ or US-
20090253960-\$ or US-
20090253956-\$ or US-
20090253954-\$ or US-
20090240108-\$ or US-
20090240107-\$ or US-
20090227840-\$ or US-
20090227837-\$ or US-
20090216082-\$ or US-
20090216079-\$ or US-
20090214111-\$ or US-
20090203964-\$ or US-
20090198101-\$ or US-
20090198099-\$ or US-
20090192353-\$ or US-
20090192351-\$ or US-
20090192348-\$ or US-
20090187071-\$ or US-
20090177036-\$ or US-
20090171190-\$ or US-
20090171149-\$ or US-
20090171148-\$ or US-
20090171146-\$ or US-
20090163772-\$ or US-
20090163771-\$).did. or (US-
20090149704-\$ or US-
20090137873-\$ or US-
20090137871-\$ or US-

20090131746-\$ or US-
20090124874-\$ or US-
20090124853-\$ or US-
20090118585-\$ or US-
20090118583-\$ or US-
20090118581-\$ or US-
20090118576-\$ or US-
20090112058-\$ or US-
20090105537-\$ or US-
20090099419-\$ or US-
20090099418-\$ or US-
20090099416-\$ or US-
20090093678-\$ or US-
20090093676-\$ or US-
20090082627-\$ or US-
20090076326-\$ or US-
20090076325-\$ or US-
20090076322-\$ or US-
20090073260-\$ or US-
20090069630-\$ or US-
20090062613-\$ or US-
20090062605-\$ or US-
20090054731-\$ or US-
20090054730-\$).did. or (US-
20090048484-\$ or US-
20090043164-\$ or US-
20090043157-\$ or US-
20090043155-\$ or US-
20090023993-\$ or US-
20090023992-\$ or US-
20090018395-\$ or US-
20090012360-\$ or US-
20090012357-\$ or US-
20090005642-\$ or US-
20090005640-\$ or US-
20090005639-\$ or US-
20080319262-\$ or US-
20080312532-\$ or US-
20080312504-\$ or US-
20080312502-\$ or US-
20080306341-\$ or US-
20080300459-\$ or US-
20080300458-\$ or US-
20080294006-\$ or US-
20080294005-\$ or US-
20080281160-\$ or US-
20080262313-\$ or US-
20080262304-\$ or US-
20080262298-\$ or US-
20080242928-\$ or US-
20080238869-\$).did. or (US-
20080234548-\$ or US-
20080214894-\$ or US-
20080207999-\$ or US-
20080200757-\$ or US-
20080194912-\$ or US-
20080183041-\$ or US-

20080177141-\$ or US-
20080177136-\$ or US-
20080167528-\$ or US-
20080167525-\$ or US-
20080161643-\$ or US-
20080160079-\$ or US-
20080154092-\$ or US-
20080139882-\$ or US-
20080139881-\$ or US-
20080138407-\$ or US-
20080132756-\$ or US-
20080131502-\$ or US-
20080125627-\$ or US-
20080119692-\$ or US-
20080119691-\$ or US-
20080108866-\$ or US-
20080103363-\$ or US-
20080103359-\$ or US-
20080103356-\$ or US-
20080097149-\$ or US-
20080086028-\$).did. or (US-
20080081949-\$ or US-
20080076965-\$ or US-
20080071139-\$ or US-
20080064923-\$ or US-
20080051635-\$ or US-
20080045792-\$ or US-
20080045788-\$ or US-
20080039692-\$ or US-
20080033248-\$ or US-
20080033243-\$ or US-
20080033242-\$ or US-
20080021281-\$ or US-
20080021270-\$ or US-
20080015411-\$ or US-
20080009671-\$ or US-
20080004532-\$ or US-
20080004494-\$ or US-
20070282169-\$ or US-
20070282164-\$ or US-
20070270651-\$ or US-
20070265501-\$ or US-
20070260116-\$ or US-
20070255099-\$ or US-
20070238921-\$ or US-
20070232851-\$ or US-
20070225560-\$ or US-
20070219435-\$).did. or (US-
20070219413-\$ or US-
20070197872-\$ or US-
20070197870-\$ or US-
20070191677-\$ or US-
20070185385-\$ or US-
20070185382-\$ or US-
20070173714-\$ or US-
20070173696-\$ or US-
20070173691-\$ or US-
20070161862-\$ or US-

20070156051-\$ or US-
20070142710-\$ or US-
20070142708-\$ or US-
20070142704-\$ or US-
20070135684-\$ or US-
20070135680-\$ or US-
20070129624-\$ or US-
20070129602-\$ or US-
20070118018-\$ or US-
20070118017-\$ or US-
20070118012-\$ or US-
20070106112-\$ or US-
20070083083-\$ or US-
20070078298-\$ or US-
20070073106-\$ or US-
20070073105-\$ or US-
20070066868-\$).did. or (US-
20070055105-\$ or US-
20070055099-\$ or US-
20070043263-\$ or US-
20070032699-\$ or US-
20060287580-\$ or US-
20060285732-\$ or US-
20060270903-\$ or US-
20060252986-\$ or US-
20060235275-\$ or US-
20060232668-\$ or US-
20060206005-\$ or US-
20060189846-\$ or US-
20060189843-\$ or US-
20060164511-\$ or US-
20060149132-\$ or US-
20060074275-\$ or US-
20060030754-\$ or US-
20060004285-\$ or US-
20060004257-\$ or US-
20060004253-\$ or US-
20050261552-\$ or US-
20050228308-\$ or US-
20050187433-\$ or US-
20050159643-\$ or US-
20050148816-\$ or US-
20050107666-\$ or US-
20050085697-\$).did. or (US-
20050075551-\$ or US-
20050075537-\$ or US-
20030171649-\$ or US-
20100076263-\$ or US-
20050043583-\$ or US-
20030018280-\$).did. or (US-
6939290-\$ or US-6958034-\$
or US-7354397-\$ or US-
6939295-\$ or US-6918872-\$
or US-6855111-\$ or US-
7684840-\$ or US-7678043-\$
or US-7643865-\$ or US-
7634305-\$ or US-7604589-\$

or US-7596403-\$ or US-7580739-\$ or US-7577283-\$ or US-7567692-\$ or US-7509158-\$ or US-7468044-\$ or US-7463918-\$ or US-7460896-\$ or US-7452338-\$ or US-7452328-\$ or US-7448993-\$ or US-7427266-\$ or US-7399274-\$ or US-7398117-\$ or US-7365509-\$).
did. or (US-7354398-\$ or US-7347817-\$ or US-7343036-\$ or US-7336833-\$ or US-7327525-\$ or US-7319781-\$ or US-7295226-\$ or US-7251383-\$ or US-7245954-\$ or US-7229407-\$ or US-7215338-\$ or US-7214182-\$ or US-7192397-\$ or US-7182089-\$ or US-7156049-\$ or US-7153259-\$ or US-7118531-\$ or US-7109933-\$ or US-7044908-\$ or US-7043153-\$ or US-7032600-\$ or US-7022066-\$ or US-7001329-\$ or US-6971990-\$ or US-6950690-\$ or US-6936003-\$).
did. or (US-6934573-\$ or US-6911004-\$ or US-6836377-\$ or US-6824508-\$ or US-6800060-\$ or US-6776165-\$ or US-6492403-\$ or US-6740059-\$ or US-6709388-\$ or US-6709387-\$ or US-6689056-\$ or US-6682490-\$ or US-6632175-\$ or US-6607301-\$ or US-6547723-\$ or US-6527705-\$ or US-6469864-\$ or US-6464425-\$ or US-6428469-\$ or US-6402687-\$ or US-6402686-\$ or US-6457948-\$ or US-6457621-\$ or US-6457236-\$ or US-6324418-\$ or US-6273904-\$ or US-6240312-\$).
did. or (US-6233476-\$ or US-6099482-\$ or US-5906591-\$ or US-5833603-\$ or US-5819736-\$ or US-5814090-\$ or US-5681260-\$ or US-5653677-\$ or US-5604531-\$ or US-5595565-\$ or US-5490015-\$ or US-5398670-\$ or US-5395366-\$ or US-5318557-\$ or US-5279607-\$ or US-5217449-\$ or US-5170801-\$ or US-4844076-\$

or US-4564363-\$ or US-4507115-\$ or US-4439197-\$ or US-4425117-\$ or US-4278077-\$ or US-4262632-\$ or US-4239040-\$ or US-3358676-\$ or US-6884213-\$). did. or (US-7039453-\$ or US-6866626-\$ or US-6719684-\$ or US-6944316-\$ or US-6632171-\$ or US-7511733-\$ or US-6951536-\$ or US-6939292-\$ or US-6584348-\$ or US-6904308-\$ or US-6824510-\$ or US-7119814-\$ or US-7201872-\$ or US-6648814-\$ or US-6702734-\$ or US-6764440-\$ or US-7009634-\$ or US-7116352-\$ or US-7761134-\$ or US-7751866-\$ or US-7724928-\$ or US-7715891-\$ or US-7697970-\$ or US-7684599-\$ or US-7675394-\$ or US-7662094-\$ or US-7662093-\$). did. or (US-7647090-\$ or US-7637865-\$ or US-7637864-\$ or US-7625338-\$ or US-7604591-\$ or US-7603160-\$ or US-7585275-\$ or US-7578788-\$ or US-7570171-\$ or US-7558620-\$ or US-7553276-\$ or US-7505802-\$ or US-7485093-\$ or US-7473218-\$ or US-7465271-\$ or US-7419468-\$ or US-7367940-\$ or US-7319896-\$ or US-7317180-\$ or US-7316647-\$ or US-7244229-\$ or US-7200253-\$ or US-7187049-\$ or US-7144366-\$ or US-7122001-\$ or US-7118529-\$ or US-7104952-\$). did. or (US-7022067-\$ or US-6934093-\$ or US-6612982-\$ or US-5984875-\$ or US-20100179437-\$ or US-20070161858-\$ or US-20070097294-\$ or US-20060034514-\$ or US-20080294023-\$ or US-20080091070-\$ or US-7753842-\$ or US-20050159642-\$). did. or (US-7195588-\$). did. (US-20090043278-\$ or US-20090043155-\$ or US-20090012503-\$ or US-

		20050288594-\$ or US- 20050159642-\$ or US- 20050143624-\$ or US- 20050043617-\$ or US- 20040176669-\$ or US- 20020026108-\$).did. or (US- 7664174-\$).did. or (US- 7885446-\$ or US-7866322-\$ or US-7833151-\$ or US- 7813789-\$ or US-7801584-\$ or US-7704205-\$ or US- 7650180-\$ or US-7492935-\$). did. (US-20110060189-\$ or US-20100268025-\$ or US- 20100156399-\$ or US- 20100010300-\$ or US- 20080194912-\$ or US- 20060178557-\$ or US- 20060155174-\$ or US- 20050215911-\$ or US- 20050143624-\$ or US- 20050124858-\$ or US- 20050036059-\$ or US- 20040109488-\$ or US- 20030018280-\$).did. or (US- 7686757-\$ or US-7651471-\$ or US-7637864-\$ or US- 7623904-\$ or US-7604589-\$ or US-7580739-\$ or US- 7536217-\$ or US-7182089-\$). did.				
L69	214	L68 and L36	US-PGPUB; USPAT	OR	OFF	2011/05/27 19:09

5/ 27/ 2011 7:10:22 PM

C:\Documents and Settings\psmith2\My Documents\EAST\Workspaces\10.585,053 Frisch.wsp